

ROYAUME DE BELGIQUE



BREVET D'INVENTION

Le Ministre des Affaires Économiques, ET DES CLASSES MÉDIALES

Vu la loi du 24 mai 1864 sur les brevets d'invention;

VU L'ARRÊTÉ DU 5 JUILLET 1948

Vu la Convention d'Union pour la Protection de la Propriété Industrielle;

Vu le procès-verbal dressé le 19 avril 1967 à 12 h.45.

au Greffe du Gouvernement provincial du Brabant;

ARRÊTE :

Article 1. — Il est délivré à Brusilis Dr Currel S.p.A.,
Via G. Vezzoli, 4, à Legnano (Italie),
représenté par l'Office Kirkpatrick, H. & C. Fletcher succs.
à Bruxelles,
un brevet d'invention pour : Indicateur de poche,

qu'elle déclare avoir fait l'objet d'une première demande de brevet déposée le modèle d'utilité,
en Italie le 8 mars 1961, au nom de Alberto Sestini,
dont elle est l'ayant droit.

Article 2. — Ce brevet lui est délivré sans examen préalable, à ses risques et périls, sans garantie soit de la réalité, de la nouveauté ou du mérite de l'invention, soit de l'exactitude de la description, et sans préjudice du droit des tiers.

Au présent arrêté demeurera joint un des doubles de la spécification de l'invention (mémoire descriptif et éventuellement dessins) signés par l'intéressé et déposés à l'appui de sa demande de brevet.

Bruxelles, le 31 mars 1967

Au nom du Ministre et par délégation :

Le Directeur Général,

Capo

472694

RG

MÉMOIRE DESCRIPTIF
DÉPOSÉ A L'APPUI D'UNE DEMANDE
DE

BREVET D'INVENTION

FORMÉE PAR

la Société dite : PRODUITS Dr CARREL S.A.

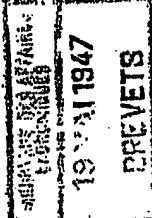
pour :

Inhalateur de poche

Demande de modèle d'utilité italien du 8 mars 1941 en faveur de
Mr. M. SASSOLI

L'inhalateur de poche formant l'objet de la présente invention est constitué essentiellement d'un petit tube ou récipient tubulaire, de préférence, fermé par un petit chapeau pouvant se visser et dans lequel peut être introduit du coton imbibé de substance à inhalation: ce récipient présente deux bossages externes ayant entre eux une distance correspondant à celle des deux narines et aux sommets desquels sont pratiqués un ou plusieurs trous, à travers lesquels on peut (en appliquant le nez sur l'inhalateur) aspirer les vapeurs de la substance d'inhalation qui se dégagent de l'intérieur de l'inhalateur.

Ledit récipient, au lieu d'avoir les deux bossages comme ci-dessus mentionné, peut présenter uniquement un évidemment dans lequel on peut appuyer la base du nez, et aux deux extrémités de



cet évidemment seront pratiqués les trous d'aspiration qui correspondent à la distance des deux narines.

Le dessin ci-annexé représente, seulement à titre d'exemple, un mode d'exécution de l'invention, ainsi que la variante mentionnée ci-dessus.

La figure 1 est une vue longitudinale de l'inhalateur de poche avec coupe partielle.

La figure 2 montre le même en perspective.

La figure 3 représente la variante de la figure 1 également en vue longitudinale et en coupe partielle.

La figure 4 est sa reproduction en perspective.

La référence 1 désigne le récipient inhalateur constitué par un petit tube à extrémité fermée et comportant un petit chapeau 2 pouvant se visser. Ce récipient cylindrique présente (le long d'une génératrice) deux bossages 3 et 4 traversés à leur sommet par un ou plusieurs trous, respectivement 3' et 4'. Ces bossages sont écartés entre eux d'une distance correspondant à celle des deux narines d'un nez normal. A l'intérieur de l'inhalateur on place du coton imbibé d'une substance à inhalation et, lorsqu'on veut aspirer les vapeurs de cette substance, il suffit d'appliquer le nez sur l'inhalateur en appuyant la base du nez sur la cavité 5 formée entre les deux bossages 3 et 4, de façon que ceux-ci correspondent aux deux narines. On pourra ainsi aspirer les vapeurs de la substance à inhalation se dégageant des trous 3' et 4'.

On pourra éventuellement pratiquer quelques trous en un point approprié de l'inhalateur pour assurer un courant fluide qui facilite l'aspiration des vapeurs de l'inhalation.

Le petit tube inhalateur peut avoir aussi deux couvercles pouvant se visser aux deux extrémités et les bossages 3 et 4 peuvent avoir une forme appropriée quelconque et être plus ou moins saillants. Par exemple, ces bossages peuvent être, comme indiqué aux figures 3 et 4, complètement supprimés et en remplacement le petit tube inhalateur peut présenter simplement des trous d'aspira-

tion 6' et 6", pratiqués aux deux extrémités d'une cavité ou évidemment 6, constitué sur le petit tube même. Cet évidement permet d'y appuyer la base du nez et d'avoir de cette façon les trous 6' et 6" en correspondance de l'entrée des narines.

Cette solution donne encore la possibilité de pouvoir couvrir les trous précités par exemple avec un prolongement tubulaire indiqué par les lignes pointillées 7 de la figure 3.

Il est bien entendu que d'autres détails de construction et de forme pourront varier en pratique, sans pour cela sortir du cadre de l'invention.

R E S U M E .

La présente invention a pour objet un inhalateur de poche, caractérisé par un récipient, de préférence cylindrique, fermé par un petit chapeau pouvant se visser, récipient dans lequel peut être introduit du coton imbibé de substance à inhalation, et présentant deux bossages dirigés longitudinalement et perforés à leur sommet, ces bossages ayant un écartement correspondant à la distance des narines d'un nez normal.

L'invention peut comporter en outre les caractéristiques suivantes prises séparément ou en combinaison.

a) L'inhalateur a une forme tubulaire de section quelconque et comporte deux couvercles pouvant se visser ou être appliqués de toute autre façon à ses deux extrémités.

b) Il présente un ou plusieurs trous pour l'entrée de l'air dans l'inhalateur pendant l'aspiration des vapeurs de l'inhalation dans le but de déterminer dans l'appareil un courant de fluide à travers le coton qui facilite le dégagement des vapeurs mêmes.

c) Au lieu des bossages, l'inhalateur peut présenter seulement les trous correspondants pratiqués à l'extrémité d'un creux ou cavité établie en un point central du tube inhalateur;

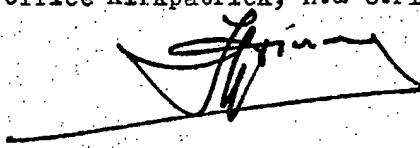
f

- 4 -

472694

cette cavité sert d'appui à la base du nez et à appliquer les trous de l' inhalateur le plus près possible des trous des narines.

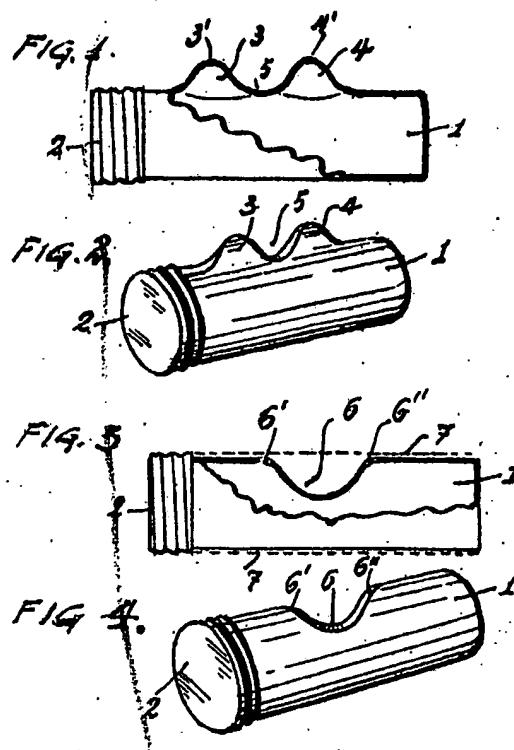
Bruxelles, le 19 avril 1947
P.Pon de la Soc.dite:PRODUITS Dr CARREL S.A.
Office Kirkpatrick, H. & C. Plucker Succrs.



472 694

PRODUITS Dr. CARREL S.A.

172 694



Bruxelles, le 19 avril 1947
P.Pn. de la Soc. dite: PRODUITS Dr. CARREL S.A.
OFFICE KIRKPATRICK, H. & C. PLUCKER Succrs.

A handwritten signature, appearing to read "Dr. Carrel", is written over a stylized, horizontal, swooping line that resembles a stylized signature or a boat.

2